

**Сатып алынатын қызметтердің Техникалық ерекшелігі
(тапсырыс беруші толтырады)**

Тапсырыс берушінің атауы:	"Алматы қаласы Түрксіб ауданы әкімінің аппараты" коммуналдық мемлекеттік мекемесі
Ұйымдастырушының атауы:	"Алматы қаласы Түрксіб ауданы әкімінің аппараты" коммуналдық мемлекеттік мекемесі
Конкурстың №:	№ 17835771-2
Конкурстың атауы:	Мүгедектігі бар адамдарға протез жасау жөніндегі қызметтер
Лоттың нөмірі:	№ 87942250-OK1
Лоттың атауы	Протездеу бойынша медициналық қызметтері
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:	841212.038.000000
Қызметтің атауы:	Протездеу бойынша медициналық қызметтері
Өлшем бірлігі:	Бір қызмет
Саны (көлемі):	1
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы:	42407310.88
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	42407310.88
Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс:	
Қызмет көрсету мерзімі	Шарт жасалған күннен бастап 2 ай
Аванстық төлем мөлшері:	0
Кепілдік мерзімі (айлармен)	5

Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы	Техникалық сипаттама 2026 жылға арналған Алматы қаласының Түркісіб ауданында тіркелген мүгедектігі бар адамдарды протездеу және протездермен қамтамасыз ету бойынша сатып алынатын медициналық қызметтер. Протездік-ортопедиялық көмек мүгедек адамдарды протездік-ортопедиялық құралдармен қамтамасыз ету бойынша Медициналық-техникалық көмектің мамандандырылған түрін ұсынудан, сондай-ақ оларды пайдалануды оқытудан тұрады. Әлеуетті өнім беруші мүгедектігі бар адамдарды Премьер-Министр орынбасарының бұйрығымен бекітілген оларды ауыстыру мерзімдерін қоса алғанда, мүгедектігі бар адамдарды абилитациялау мен оңалтудың жеке бағдарламасына сәйкес протездік - ортопедиялық көмекпен, техникалық көмекші (компенсаторлық) құралдармен, арнаулы жүріп-тұру құралдарымен қамтамасыз ету қағидаларына 3-қосымшаға сәйкес протездік-ортопедиялық құралдармен жүргізуге және қамтамасыз етуге тиіс - Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің 2023 жылғы 30 маусымдағы № 287 бұйрығымен бекітілген. Протездік-ортопедиялық көмек мүгедек адамдарды Премьер-Министр орынбасарының - Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығымен бекітілген оларды ауыстыру мерзімдерін қоса алғанда, мүгедек адамды абилитациялау мен оңалтудың жеке бағдарламасына сәйкес протездік-ортопедиялық көмекпен, техникалық көмекші (компенсаторлық) құралдармен, арнайы жүріп-тұру құралдарымен қамтамасыз ету қағидаларына сәйкес көрсетілуі тиіс Қазақстан Республикасының 2023 жылғы 30 маусымдағы № 287 қаулысымен бекітілген. Күрделі протездік-ортопедиялық құралдар өндіріске тапсырыстар тапсырылған күннен бастап 45 жұмыс күнінен аспайтын мерзім ішінде кезектілік тәртібімен дайындалады. Ұсақ протездік-ортопедиялық құралдар өндіріске тапсырыстар тапсырылған күннен бастап 7 жұмыс күнінен аспайтын мерзімде сол тәртіппен дайындалады. Қызмет алушыларды протездік-ортопедиялық көмекпен қамтамасыз ету жөніндегі қызметтер мынадай нормативтік-құқықтық актілерге сәйкес келуге тиіс: "Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы" Қазақстан Республикасының 2009 жылғы 18 қыркүйектегі № 193-IV кодексіне; Қазақстан Республикасының 2023 жылғы 20 сәуірдегі № 224-VII ҚРЗ әлеуметтік кодексіне; ҚР СТ 1724-2007 " протездеу бойынша Медициналық қызметтер көрсету және протездік-ортопедиялық бұйымдармен қамтамасыз ету. Жалпы талаптар"; Протездік-ортопедиялық бұйымдар Қазақстан Республикасының Мемлекеттік стандарттарына сәйкес келуі тиіс; ҚР СТ 68-2012 "халықтың жеке тапсырыстары бойынша дайындалған протездік-ортопедиялық бұйымдар"; ҚР ҚН 3.06-01-2011 "мобильділігі төмен топтар үшін ғимараттар мен құрылыстардың қолжетімділігі"; ҚР БК 3.06-101-2012 " халықтың мобильділігі төмен топтары үшін қолжетімділікті ескере отырып, ғимараттар мен құрылыстарды жобалау. Жалпы ережелер"; 2026 жылы мүгедектігі бар мұқтаж адамдарға протездік-ортопедиялық көмек мынадай протездік-ортопедиялық бұйымдар мен қызметтерді ұсына отырып көрсетілуі тиіс: Пневматикалық басқарылатын көп
--	---

центрлі тізе модулі бар модульдік технология бойынша жамбас протезін (1дана) өкшесі реттелетін көміртекті пластик табаны бар және силикон лайнері бар-әлеуетті өнім беруші Қазақстан Республикасының ҚР СТ 69-2012 "халықтың жеке тапсырыстары бойынша дайындалған төменгі аяқ-қол протездерін" стандартына сәйкес дайындайды. Техникалық шарттар". Модульдік технология бойынша жамбас протезі қозғалыс белсенділігінің 2-3 дәрежесі бар әртүрлі жас санаттарындағы пайдаланушылар үшін жүру және қолдау кезінде төменгі аяқтың қызметін толықтыруға арналған. Протезді қабылдау жеңі пациенттің діңгегінен гипс позитиві бойынша вакуумды қалыптау әдісімен қабатты полимерлі материалдардан жеке дайындалуы тиіс. Қатты термопластикалық фитинг жеңі. Жамбас протезінің жеңі төрт негізгі тапсырманы орындауы керек: - протездегі діңгектің анатомиялық және биомеханикалық дұрыс орналасуы; - протезді табынушылықта сенімді ұстау; - сыртқы және ішкі күштердің дұрыс таралуы; - протезді қауіпсіз пайдалану. Бұл жағдайда веноздық және артериялық қан айналымы бұзылмауы керек. Протезді діңгекке бекіту міндетті емес: вакуумда, былғары белдікте, тоқыма таңғыш, серпімді бекіту таңғышы. Силикон лайнерінің қақпағы діңгектің жұмсақ тіндерінің күйіне және бұлшықет тонусына байланысты жеке таңдалады. Бекіту құлыптаулы немесе вакуумда. 2-3 белсенділік деңгейіндегі пациенттер үшін пневматикалық тасымалдау фазасын басқаратын төрт буынды тізе модулі. Тірек фазасындағы қауіпсіздік 4 осьті топсалы құрылым арқылы жүзеге асырылады. Біріктірілген серіппелі итергіші бар екі камералы пневматикалық жүйе жаяу жүру жылдамдығында да протездің төменгі аяғының тегіс маятниктік қозғалысын қамтамасыз етеді. Қазіргі заманғы полицентрлік дизайн тізе модулін тірек фазасында сенімді түрде бекітеді және тасымалдау фазасында тірек бетіне көбірек қашықтықты қамтамасыз етеді. Иілу/созылу кедергісі бөлек реттеледі. Иілу бұрышы 170°. Модульдің салмағы шамамен 760 гр. Материал - алюминий. 2 жылдық кепілдік. Белсенді пайдаланушыларға арналған аяқ 2-3 белсенділік деңгейі. Көміртекті өсімдік негізі. Аяқты өкшеге 0-ден 7 см-ге дейін реттеу тегіс жүргізілуі керек және "өлі" аймақтарсыз өкшеден саусаққа тегіс айналдыруды қамтамасыз етуі керек. Өкше сыналары жүріс динамикасын пайдаланушының жеке ерекшеліктеріне сәйкес реттеуге мүмкіндік беруі керек. Аяқ тұшы және тұзды судың әсерінен қорғалуы керек. Табанның дизайны протезде судың жиналуын болдырмауы керек. Қаттылықтың 7 санаты. Пайдаланушының салмағы 51-ден 115 кг-ға дейін. Өлшем қатары 22-ден 28 см-ге дейін. Аяқтың биіктігі орта есеппен 118 мм. қабықшасы бар аяқтың салмағы шамамен 930 гр. Протез жиынтығына қабылдау жеңі, реттеу және жалғау құрылғылары, модульді көтеретін тізе модулі, аяқ, айналмалы МСУ (егер діңгектің ұзындығы мүмкіндік берсе), косметикалық қабық, діңгекке 3 қақпақ кіреді. Силикон лайнер. Діңгек күтіміне арналған косметика. Протезді тасымалдауға арналған сөмке. Косметикалық қаптама-полиуретанды көбік. Мүгедектігі бар адамдар үшін протезді дұрыс ұстау және пайдалану

бойынша сабақтар өткізу. Протездің құрамдас бөліктеріне Кепілдік - 2 жыл, шығыс бөліктеріне (кез келген қақпақтар мен қабықшалар) - 6 ай, культи қабылдау жеңіне - 6 ай. Аяқтың қабығы-6 ай. Қазіргі заманғы технология бойынша қол протездері - (иық, білек, қол протездері) (1 дана) Қазақстан Республикасының ҚР СТ 69-2012 "халықтың жеке тапсырыстары бойынша дайындалған жоғарғы аяқ протездері. Техникалық шарттар". Протездеу жүйесі бойынша белсенді тартқыш білек протезі рамалық конструкция негізінде орындалған тартқышпен басқарылатын жоғарғы аяқ протездеріне арналған компоненттерді қамтиды. Орындаудың бұл түрі үшін (модульдік конструкциялардан айырмашылығы) күштің сыртқы қаңқаға берілуі тән. Протезді басқару пайдаланушының өз денесінің күштерімен жүзеге асырылады, мысалы, діңгек және / немесе иық белдеуі. Мұндай шешім пайдаланушыға жақсы шешім береді проприоцепция, бұлшықет сезімі-өз денесінің бөліктерінің бір-біріне қатысты және кеңістікте орналасу сезімі. Қылқалам немесе ұстау құрылғысы механикалық тартқыш жолақпен қозғалады. Протездің бұл дизайнын қашан қолдану ұсынылады миоэлектрлік протездеу мүмкін емес. Дизайн бір немесе екі тартымды басқарылатын жүйелік щеткаларға негізделген. Тарту қолдың сыртқы, артқы жағында да, ішкі жағында да орналасуы мүмкін. Екі тартқыш конструкциясы бар бұл жүйелік щеткалар тартқыш күшпен жабылады – қосымша тартумен ұстау күші артады – бекіту кез-келген ұстау позициясында жүзеге асырылады (белсенді). Тартқышқа қайта әсер еткенде, щетка құлпын ашады және өздігінен ашылады (Қос тарту). Бір тартқыш конструкциясы бар жағдайларда щетка белсенді тартқыштың көмегімен ашылады және оны босатқан кезде өздігінен жабылады. Қылқалам бұрандалы труннионмен жабдықталған, бұл щетканың пассивті айналуына мүмкіндік береді. Барлық щеткалар 16 түсті және реңктегі пішінді қабықтармен және косметикалық қабықтармен жабдықталған. Энергия шығыны жоғары көміртекті пластик табаны бар силикон жамылғысы бар модульді жіліншік протездері (1 дана)- Қазақстан Республикасының ҚР СТ 69-2012 "халықтың жеке тапсырыстары бойынша дайындалған төменгі аяқтың протездері. Техникалық шарттар". Модульдік технология бойынша жіліншік протездері жоғары энергия шығыны бар көміртекті пластикті аяғы бар силикон жамылғысы бар тіреу және жүру кезінде, әртүрлі жас санаттарындағы пайдаланушылар үшін және әртүрлі қозғалыс белсенділігі бар: егде жастағы адамдар үшін, белсенді өмір салтын ұстанатын адамдар үшін төменгі аяқтың қызметін толықтыруға арналған. Протездің жіліншік жеңі қатты пластиктен жасалған кем дегенде бір өлшегіш жеңі бар көміртекті қабатты пластиктен жасалған көтергіш қабылдағыш жеңі бар діңгектен жеке гипс құймасы бойынша вакуумдық қалыптау әдісімен жасалуы тиіс. Протез діңгектің пішіні мен ұзындығына, сондай-ақ бұлшықет тонусына және терінің күйіне байланысты жеке таңдалатын құлыптау немесе вакуумдық бекітпесі бар силикон-лайнермен қаптамамен жабдықтылуы керек. . Протездің модульдік дизайн жүйесі ампутация деңгейіне, діңгектің пішіні мен күйіне

байланысты жинақталады. Аяқ жамбас протездеріне арналған көміртекті пластиктен жасалған. Науқастың салмағына байланысты қаттылық санаты. Өкшенің биіктігі 10 мм. аяқтың жұмыс биіктігі өлшеміне байланысты 98-121 мм-ге дейін. Өкше мен шұлық бөлінген. Плантар негізі толық өлшемді. Тұрақтылық көміртекті талшықтардың үздіксіз ұзындығы арқылы қамтамасыз етіледі. Көміртекті пластикалық тірек модулі бар аяқ энергияны үнемдеудің жоғары деңгейіне ие болуы керек. Қаттылықтың 9 санаты, көміртекті пластикалық элементтердің қаттылығын сызықтық емес арттыру арқылы энергияны қайтару. 3 буынды косметикалық қабықпен бірге дәнекер тақтайшамен бірге жеткізіледі. Аяқтың салмағы 470-590г. Косметикалық қаптама-полиуретанды көбік. Діңгек пен лайнерді күтуге арналған косметика. Протезді тасымалдауға арналған сөмке. Мүгедектігі бар адамдар үшін протезді дұрыс ұстау және пайдалану бойынша сабақтар өткізу. Протездің құрамдас бөліктеріне Кепілдік - 2 жыл, шығыс бөліктеріне (кез келген қақпақтар мен қабықшалар) – 6 ай, культи қабылдау жеңіне - 6 ай. Аяқтың қабығы-6 ай. Модульдік технология бойынша жамбас протезі өздігінен оқытылатын гидравликалық тізе модулімен, тіреу фазасын микропроцессорлық бақылаумен және көміртекті пластик аяқпен және силикон лайнерімен (1 дана) -ҚР СТ 69-2012 "халықтың жеке тапсырыстары бойынша жасалған төменгі аяқтың протездері. Техникалық шарттар". Протезді қабылдау жеңі пациенттің діңгегінен гипс позитиві бойынша вакуумды қалыптау әдісімен қабатты полимерлі материалдардан жеке дайындалуы тиіс. Полимерлі Пластмассадан жасалған фитинг жеңі. Полимерлі Пластмассадан жасалған фитинг жеңі. Жамбас протезінің жеңі төрт негізгі тапсырманы орындауы керек: - протездегі діңгектің анатомиялық және биомеханикалық дұрыс орналасуы; - протезді табынушылықта сенімді ұстау; - сыртқы және ішкі күштердің дұрыс таралуы; - протезді қауіпсіз пайдалану. Бұл жағдайда веноздық және артериялық қан айналымы бұзылмауы керек. Силикон лайнерінің қақпағы оның жұмсақ тіндерінің діңінің күйіне және бұлшықет тонусына байланысты жеке таңдалады. Бекіту құлыптаулы немесе вакуумды. K2-K4 белсенділік деңгейі бар емделушілерге арналған микропроцессорлық басқарылатын өзін-өзі оқытатын (пациентке бейімделетін) гидравликалық тізе модулі. Бір өзектегі екі гидравликалық цилиндр иілу мен созылуды бөлек реттеуге мүмкіндік береді, сонымен қатар тозуға төзімділікті арттырады және КМ қызмет ету мерзімін ұзартады. НЈХ инновациялық технологиясы. R. Т. (төрт клапан) микропроцессордан 5 мс-тан аз клапандарға жауап беру жылдамдығын қамтамасыз етеді, бұл пайдаланушыға әртүрлі жылдамдықпен қозғалуға және баяу жүруден жүгіруге жылдам өтуге кепілдік береді, сонымен қатар сүрінуден және құлаудан қорғайтын қосымша қауіпсіздікті қамтамасыз етеді. Баспалдақпен түсу, еңіс және еңкейу кезіндегі қарсылық бөлек реттеледі. КМ толық разрядталған кезде баспалдақпен түсу кезінде қарсылықты реттеу мүмкіндігі. 20-дан астам жеке бағдарламаланатын пайдаланушы режимдері. Кедергі арқылы өту режимі. Жиі қолданылатын режимді

	құлыптау және белсендіру КМ батырмасын басу арқылы немесе мобильді қосымша арқылы жүзеге асырылады. Берілген бұрышта құлыптау функциясы. Магниттік зарядтау. IP67 сыртқы әсерлерінен қорғау деңгейі КМ-ді суға 1 метрге дейін 30 минутқа дейін батыруға мүмкіндік береді. Минималды орнату биіктігі қысқа пациенттер мен ұзын діңгектері бар науқастар үшін протездерге КМ орнатуға мүмкіндік береді. Кез-келген өндірушінің кез-келген аяғымен қолдануға жарамды. IOS және Android үшін протездік және пациенттік қосымшалар. Салмағы, гр. 1655 Макс, иілу бұрышы 135° Батареяның қызмет ету мерзімі бір зарядта 3 күнге дейін (пайдалану қарқындылығына байланысты) Сыртқы әсерлерден қорғау деңгейі IP67. Аяқ жамбас протездеріне арналған көміртекті пластиктен жасалған. Науқастың салмағына байланысты қаттылық санаты. Өкшенің биіктігі 10 мм.өлшеміне байланысты аяқтың жұмыс биіктігі 98-ден 121 мм-ге дейін. Өкше мен шұлық бөлінген. Плантар негізі толық өлшемді. Тұрақтылық көміртекті талшықтардың үздіксіз ұзындығы арқылы қамтамасыз етіледі. Көміртекті пластикалық тірек модулі бар аяқ энергияны үнемдеудің жоғары деңгейіне ие болуы керек. Қаттылықтың 9 санаты, пайдаланушының максималды салмағы 136 кг-ға дейін.көміртекті пластикалық элементтердің қаттылығын сызықтық емес арттыру арқылы энергияны қайтару. 3 буынды косметикалық қабықпен бірге дәнекер тақтайшамен және бөлгіш саусақпен бірге жеткізіледі. Аяқтың салмағы 470-590г. Протез жиынтығына мыналар кіреді: қабылдау жеңі, реттеу және жалғау құрылғылары, модульді алып жүретін тізе модулі, аяқ, айналмалы МСУ (егер діңгектің ұзындығы мүмкіндік берсе), бір діңгекке арналған 3 силикон лайнер қақпағы. Діңгек күтіміне арналған косметика. Протезді тасымалдауға арналған сөмке. Корсеттерді (15 дана) әлеуетті өнім беруші Қазақстан Республикасының ҚР СТ 72-2015 "халықтың жеке тапсырыстары бойынша дайындалған ортопедиялық корсеттер. Техникалық шарттар", ҚР СТ 61-2015 " халықтың жеке тапсырыстары бойынша дайындалған корсет бұйымдары. Жалпы техникалық шарттар". - омыртқаның барлық бөлімдеріне арналған корсет; - корсет функционалдық түзеткіш балалар; - балаларға арналған ортокрилден жасалған бас ұстағыш корсет; - қабатты пластиктен немесе балдақтары бар термопластиктен жасалған корсет; - тоқыма корсеті; - емдік-профилактикалық шалбар және т.б. - Корсет, омыртқаның барлық бөлімдеріне арналған реклинаторлар; корсет, функционалдық түзеткіш балалар реклинаторы; балалар ортокрилинен жасалған бас ұстағыш Корсет; балдақтары бар қабатты пластиктен немесе термопластикадан жасалған Корсет; Тоқыма Корсет; емдік-профилактикалық шалбар; - Магистральдық бұлшықеттердің параличі, сколиоз, омыртқаның сынуы үшін тағайындалады және жасалады. Корсеттер бекіту және түзету болып бөлінеді. Тоқыма – шілтерлі матадан жасалған жеңнен және металл немесе оларды алмастыратын планшеттердің арқасында қол жеткізілетін қатты жақтаудан тұрады. Қатты корсеттер суарудан жасалған. - Салым аяқ киімі (етік) (1 дана) Қазақстан Республикасының Мемлекеттік стандартына ҚР СТ
--	---

57-2015 сәйкес дайындалуы тиіс - "Қолмен және механикалық өндірістегі ортопедиялық күрделі аяқ киім" және аяқ-қолдың ерекшеліктерін ескере отырып жасалуы керек. - аяқ киімге арналған аяқ киім лисфранк немесе Шопар бойынша аяқтың ампутациялық ақаулары кезінде аяқтың статодинамикалық қызметін қалпына келтіруге немесе өтеуге арналған: - аяқтың табан беті бойынша жүктемені ұтымды қайта бөлу; - аяқты немесе оның сегменттерін түзетілген күйде ұстау; - аяқтың жетіспейтін сегментінің өтемақысы; төменгі аяқтың қысқаруының өтемақысы. Табан бетінің ауыратын жерлерін түсіру қажет болған кезде, сондай-ақ тобық буынындағы қозғалғыштығын 5-10° шегінде шектеген кезде қысқа және орташа діңгектерде қосымша аяқ киім (етік) көрсетіледі. Аяқ киім (етік) жасаудың қажетті шарты-сау аяқтың шеңберлерімен салыстырғанда діңгек шеңберлерінің кем дегенде 2 сантиметрге азаюы. Кірістірілген аяқ киім (етік) резеңке шұлықтан немесе полиуретанды көбіктен (ППУ) жасалған жасанды шұлықтан, жасанды шұлық пен діңгектің қабылдау жеңінің арасындағы сына түріндегі алдыңғы тығыннан және қабылдау қуысын құрайтын дайындамадан тұрады. - Қабылдау жеңі гипстен жасалған. - Кірістірілген аяқ киім (етік) стандартты немесе арнайы жасалған ортопедиялық аяқ киімде қолдануға арналған. - Бас ұстағыш (2 дана)-жұмсақ, мойын омыртқасын бекітуге және/немесе түзетуге арналған, бастың белгіленген қалыпта ұсталуын қамтамасыз ететін бекітетін өнім. Материал: қаттылығы 40-45 кг/м³ көбік резеңке, тоқылған мақта жең, "байланыс"бекіткіші. Түсі: ақ немесе ашық түстер. Ұзындығы бойынша (50 мм-ге дейін) "контакт"бекіткіш таспасының арқасында реттеледі. Бұйым 1 дана полиэтилен пакетке салынуы, ілеспе затбелгі-затбелгі және/немесе өндірушіні, бұйымның өлшемін, қолдану көрсеткіштерін, дайындаушының кепілдігін, бұйымның сапасы туралы белгіні көрсете отырып, пайдалану жөніндегі нұсқаулығы болуы тиіс. Өнім жақсы функционалды қасиеттерге, жағымды тактильді сезімдерге ие болуы керек. Материал экологиялық таза болуы керек, аллергиялық реакциялар тудырмауы керек. Өнім басын белгіленген күйде ұстауды қамтамасыз етуі керек. - Реклинатор (2 дана)-Қазақстан Республикасының ҚР СТ 71-2012 стандартына сәйкес "халықтың жеке тапсырыстары бойынша дайындалған ортопедиялық және жоғарғы және төменгі аяқтарға арналған тугор аппараттары"дайындалуы тиіс. - Реклинатор-иықтарды өсіруге және дұрыс қалыптың стереотипін жасауға арналған жоғарғы кеуде омыртқасындағы серпімді тіннен жасалған бұйым. Реклинатор иық пышақтарын қысу арқылы жоғарғы иық белдеуін өсіруді қамтамасыз етеді; кеуде омыртқасының жұмсақ және жартылай қатты бекітілуін жасайды, бұл оның кеуде бел аймағының босатылуына әкеледі; арқа бұлшықеттерінің артық тонусын жояды. - Реклинатор қатаң түрде жеке таңдалады. Жұмыс кезінде, үйде немесе білім беру мекемесінде, ұзақ отырғанда немесе артқы жағында тірек болмаған кезде кию ұсынылады. Реклинатор барлық жас топтарына арналған. - Ортопедиялық табандар (25 дана) ҚР СТ 57-2015 сәйкес дайындалуы тиіс - "Қолмен және

	механикалық өндірістегі күрделі ортопедиялық аяқ киім" ҚР СТ 58-2015 - "Қолмен және механикалық өндірістің ортопедиялық шағын профилактикалық аяқ киімі" - Ортопедиялық табандар мен жартылай табандар аяқтың буындары мен тіндеріне жүктемені азайтуға, аяқтардағы дегенеративті процестерді тоқтатуға, анатомиялық кемшіліктерді түзетуге, буындардағы, аяқтардағы және арқадағы ауырсынуды жеңілдетуге, жарақаттанудың алдын алуға, доғаны қолдауға, қозғалыс кезінде аяқтың күйін жеңілдетуге, шаршауды жеңілдетуге және сол арқылы ауырсынудың негізгі себебін-шамадан тыс жүктемені жоюға тиіс - Жеке ортопедиялық табандар -/ ОЖ / тірек-қимыл аппаратының деформацияларын емдеудің, алдын алудың және емдеудің негізгі элементі. Ортопедиялық табандар, супинаторлар аяқтың деформациясының, вальгус пен варустың өзгеруінің, жалпақ аяқтың, аяқтың қысқаруының, өкшенің тікенектерінің дамуын болдырмауға көмектеседі, сонымен қатар аяқтың әртүрлі ұзындығын түзетеді. - Олар табиғи, берік және сапалы материалдардан жасалуы керек, доғаны ұстап тұру, қысқартуды өтеу және т. б. үшін қосымша элементтер болуы керек. Супинатор (5 дана) 57-2015 «Халықтың жеке тапсырыстары бойынша жасалған аяқ пен қолға арналған ортопедиялық аппараттар мен тугорлар. Техникалық шарттар» ҚР СТ Қазақстан Республикасының стандартына сай жасалуы тиіс. Супинатор адамның табанын ауырмауға және түсетін қысым мен салмақты дұрыс реттеуге көмектеседі. Олар жаңа технологияны пайдаланып, табиғи, мықты және төзімді материалдардан жасалған болуы керек. Жеткізушіге қойылатын талаптар: Стационар жағдайында протездеуге мұқтаж мүгедектерге протездеу қызметін көрсету. Стационарлық протездеуді қажет ететін қызмет алушылар жеткізушінің медициналық стационарына жатқызылады. Жеткізушінің лицензиялары болуы керек: Медициналық қызметке: Балаларға консультациялық-диагностикалық және стационарлық медициналық көмек-мамандықтар бойынша - Травматология және ортопедия - Медициналық оңалту - Массаж - Физиотерапия - Емдік дене шынықтыру - алғашқы медициналық-санитарлық көмек - Білікті көмек - Дәрігерге дейінгі көмек Ересектерге консультациялық-диагностикалық және стационарлық медициналық көмек-мамандықтар бойынша - Травматология және ортопедия - Жалпы Терапия - мамандық бойынша Ересектерге және (немесе) балаларға стационарлық көмек және (немесе) стационарды алмастыратын көмек: - травматология және ортопедия; - медициналық оңалту, қалпына келтіру лечение: массаж, Емдік дене шынықтыру; - еңбекке уақытша жарамсыздық сараптамасы; Фармацевтикалық қызметке: - медициналық мақсаттағы бұйымдар өндірісі. -сатып алынатын қызметтер номенклатурасының барлық тізбесі бойынша қызмет көрсету қабілетіне ие болу, өйткені медициналық көрсеткіштер бойынша жекелеген мүгедектерге бір мезгілде Жоғарғы не төменгі аяқтың протезі, сондай-ақ ортопедиялық аяқ киім немесе протездік аяқ киім, сондай-ақ басқа да емдік-профилактикалық құралдар мен мүгедектік техникасы қажет; Маңызды: - Қазақстан Республикасы Қаржы министрінің 2024 жылғы 10 қыркүйектегі №613
--	---

	бұйрығына және "Мемлекеттік сатып алу туралы" Қазақстан Республикасы Заңының 5-бабының 1-тармағы 1 тармақшасына сай, медициналық қызметтер көрсететін әлеуетті өнім берушілер көрсетілген қызметтерді сатып алу жоспарланатын тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктің аумағында болуға тиіс (растайтын құжаттарды қоса беру); -сатып алынатын жиынтықтауыштарды протездік-ортопедиялық бұйымдарға жеткізуге және/немесе өткізуге және қызметтер көрсетуге әлеуетті өнім берушінің құқығын растайтын патенттердің, куәліктердің, сертификаттардың және басқа да құжаттардың көшірмесінің не электрондық құжат түрінде болуы (растайтын құжаттарды қоса беру); Жеткізуші мыналар үшін жауапты және міндеті: Мүгедектерді протездік-ортопедиялық көмекпен, құралдармен қамту және оларды пайдалануды үйрету қызметінің Техникалық сипаттамасы Мүгедектерді протездік-ортопедиялық құралдармен қамтудағы, сондай-ақ ол құралдарды пайдалануды үйретудегі көрсетілетін арнайы медициналық-техникалық көмек түрі протездік-ортопедиялық көмектің мәні болып табылады. ӘЛЕУЕТТІ ЖЕТКІЗУШІ» Қазақстан Республикасы Премьер - Министрдің орынбасары-Еңбек және әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы Мүгедектігі бар адамдарды 30.06.2023 ж. № 287 ауыстыру мерзімдерін қоса алғанда, мүгедектігі бар адамды абилитациялау мен оңалтудың жеке бағдарламасына сәйкес протездік-ортопедиялық көмекпен, техникалық көмекші (компенсаторлық) құралдармен, арнайы жүріп-тұру құралдарымен қамтамасыз ету қағидаларымен бекітілген тізбеге сәйкес протездік-ортопедиялық құралдарды өндіруге және олармен облыстың мүгедектерін қамтамасыз етуге тиіс. Қызмет түрлерін тұтынушыларды протездік-ортопедиялық көмекпен қамсыздандыру қызметі мына нормативтік-құқықтық актілерге сай болуы тиіс: "Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы"Қазақстан Республикасының 2020 жылғы 7 шілдедегі №360-VI Кодексімен, Қазақстан Республикасының 2023 жылғы 20 сәуірдегі № 224-VII ҚРЗ әлеуметтік Кодексімен. 1724-2007 «Протездеуден медициналық қызмет түрлерін ұсыну және протездік-ортопедиялық бұйымдармен қамтамасыз ету. Жалпы талаптар» ҚР СТ; Протездік-ортопедиялық бұйымдар Қазақстан Республикасының Мемлекеттік стандарттарына сай болуы тиіс; 68-2012 «Халықтың жеке тапсырыстары бойынша жасалған протездік-ортопедиялық бұйымдар» ҚР СТ; 3.06-01-2011 «Халықтың қимыл-қозғалысы қиын топтары үшін ғимараттар мен жайлардың қолжетімділігі» ҚР ҚН; 3.06-101-2012 «Ғимараттар мен жайларды халықтың қимыл-қозғалысы қиын топтары үшін қолжетімді болуын ескеріп жобалау. Жалпы талаптар» ҚР ЕЖ; Жеткізуші жауапты: - протездеу кезінде стационарда медициналық көмек көрсету; - қызмет алушыны протездік-ортопедиялық бұйымдарды пайдалануға үйрету; - протездік-ортопедиялық бұйымдарды жөндеу бойынша қызметтер көрсету; - протездеу кезінде стационарлық көмек көрсетілген қызмет алушыларды ұстау және тамақтандыруды қамтамасыз ету; - қызмет алушылардың есебін жүргізу, протездеу көрсетілген мүгедектер бойынша деректер банкі құру және түзету. Протездік-ортопедиялық көмекке мұқтаж қызмет алушылардан
--	--

тапсырыстарды қабылдауды өнім беруші жүзеге асырады. Тапсырыстың сипаты мен түріне байланысты өнім беруші мүгедекті стационарлық протездеу үшін шақыру не ол болмаған кезде тапсырысты орындау қажеттілігі туралы шешім қабылдайды. Қоңырау алдын-ала жіберіледі. Протездерді, оның ішінде жаңа үлгілерді мерзімінен бұрын ауыстыру, сондай-ақ кию мерзімін ұзарту, жөндеу туралы, шиналы-былғары протездерден жаңа (заманауи) технологиялар бойынша жасалған, электрондық модульдері бар аралас протездерге, протездерге көшу туралы шешім комиссиялық түрде қабылданады және өнім беруші жасайтын тиісті акт негізінде жүргізіледі. Комиссия өнімді өнім берушінің кінәсінен сапасыз дайындау фактісін анықтаған кезде, ақауды жою оның қаражаты есебінен жүзеге асырылады. Жеткізуші қызмет алушының заманауи талаптарға жауап беретін протездік-ортопедиялық бұйымдардағы қажеттіліктерін ескеруі тиіс. Өнім беруші ай сайын мемлекеттік бюджет қаражаты есебінен дайындалған протездік-ортопедиялық құралдар мен протездік-ортопедиялық аяқ киімдерге есепке алуды жүргізеді және белгіленген нысан бойынша тізілім жасайды, сондай-ақ облыстық басқармаға ақы төлеу үшін (еркін нысанда) ұсынылатын орындалған қызметтерді қабылдау-тапсыру актісін жасайды. Протездеуге жол жүруге, өнім берушінің медициналық стационарына емдеуге жатқызуға, протездеу уақытына ұстауға байланысты шығыстарды Өнім беруші мемлекеттік бюджет қаражаты есебінен төлейді. Теміржол вокзалының, автовокзалдың, айлақтың кассасы берген ұсынылған билет немесе анықтама негізінде темір жол бойынша қатты плацкарт вагонының, мүгедектерге арналған мамандандырылған вагонның тарифі бойынша, су жолдары бойынша - екінші класс тарифі бойынша, тас жол немесе қара жолдар бойынша - белгіленген тарифтер бойынша жол жүру (жеткізушіге дейін және кері қарай) өтеледі. Мүгедектердің жол ақысын төлеу жылына екі сапардан аспайтын мерзімде жүргізіледі. Бірінші топтағы мүгедектер мен мүгедек балаларды алып жүретін адамдарға бандаждармен қамтамасыз етуге құқығы бар адамдарға тек бір поезд үшін шығыстар өтеледі - Ай сайын орындалған жұмыстар актілерінің, шот-фактуралардың 25-числа кешіктірмей ұсыну; - Тапсырыс берушінің Шартты орындау мерзімі ішінде көрсетілген қызметтердің сапасын іріктеп тексеруге құқығы бар. Тапсырыс беруші қалыптасқан қажеттілікке байланысты Мүгедектерді протездік-ортопедиялық көмекпен және құралдармен қамтамасыз ету жөніндегі қызметтер тізбесін өзгертуге құқылы. - Стационарлық протездеуді қажет ететін мүгедектер жеткізушінің медициналық стационарына жатқызылады. Медициналық стационарға бару және кері қайту уақытын қоса алғанда, емдеуге жатқызудың барлық кезеңіне "Денсаулық сақтау және денсаулық сақтау жүйесі туралы" Қазақстан Республикасы Кодексінің 59-бабының 2-тармағына сәйкес еңбекке уақытша жарамсыздық туралы парақ беріледі. - кепілдік мерзімі ішінде протездік-ортопедиялық бұйымдарға жөндеу жүргізеді; Маңызды: - орындалған жұмыстардың актісіне әрбір позиция бойынша дайындаушы зауыттың атауын, артикулын, санын,

	дайындаушы зауыттың атауын және тауар белгісін көрсете отырып, актіге сәйкес протездік-ортопедиялық Бұйымды дайындау үшін қолданылған барлық жиынтықтауыштардың (жартылай фабрикаттардың) тізбесін қоса беруге тиіс. - протездік-ортопедиялық бұйымды дайындау үшін қолданылатын жиынтықтауыштар (жартылай фабрикаттар) 2025 жылдан ерте емес жаңа болуы және өндірушіден кепілдіктері болуы тиіс.
Әлеуетті өнім берушіге оның жеңімпазы анықталған және онымен Мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасалған жағдайда қойылатын талаптар (қажет болған кезде көрсетіледі) (әлеуетті өнім берушіні көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені және ұсынбағаны үшін қабылдамауға жол берілмейді)	

**Техническая спецификация
закупаемых услуг
(заполняется заказчиком)**

Наименование заказчика	коммунальное государственное учреждение "Аппарат акима Турксибского района города Алматы"
Наименование организатора	коммунальное государственное учреждение "Аппарат акима Турксибского района города Алматы"
№ конкурса:	№ 17835771-2
Наименование конкурса:	Услуги по изготовлению протезов для лиц с инвалидностью
Номер лота:	№ 87942250-ОК1
Наименование лота:	Услуги медицинские по протезированию
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	841212.038.000000
Наименование услуги:	Услуги медицинские по протезированию
Единица измерения:	Одна услуга
Количество (объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	42407310.88
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	42407310.88
Срок оказания услуги:	Со дня заключения Договора 2 месяц
Размер авансового платежа* *:	0 %
Гарантийный срок (в месяцах)	5

Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	Техническая спецификация закупаемых медицинских услуг по протезированию и обеспечению протезами по современной технологии лиц с инвалидностью зарегистрированных в Турксибском районе города Алматы на 2026 год. Протезно-ортопедическая помощь заключается в предоставлении специализированного вида медико-технической помощи по обеспечению лиц с инвалидностью протезно-ортопедическими средствами, а также в обучении пользования ими. Потенциальный поставщик должен производить и обеспечивать лиц с инвалидностью г.Алматы протезно-ортопедическими средствами, согласно Приложения 3 к Правилам обеспечения лиц с инвалидностью протезно- ортопедической помощью, техническими вспомогательными (компенсаторными) средствами, специальными средствами передвижения в соответствии с индивидуальной программой абилитации и реабилитации лица с инвалидностью, включая сроки их замены утвержденными приказом Заместителя Премьер-Министра - Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 30 июня 2023 года № 287. Протезно-ортопедическая помощь должна быть оказана в соответствии с Правилами обеспечения лиц с инвалидностью протезно-ортопедической помощью, техническими вспомогательными (компенсаторными) средствами, специальными средствами передвижения в соответствии с индивидуальной программой абилитации и реабилитации лица с инвалидностью, включая сроки их замены, утвержденными приказом Заместителя Премьер-Министра - Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 30 июня 2023 года № 287. Сложные протезно-ортопедические средства изготавливаются в порядке очередности в течение не более 45 (сорок пять) рабочих дней со дня сдачи заказов в производство. Мелкие протезно-ортопедические средства изготавливаются в том же порядке в течение не более 7 (семь) рабочих дней со дня сдачи заказов в производство. Услуги по обеспечению получателей услуг протезно-ортопедической помощью должны соответствовать следующим нормативно-правовым актам: Кодексу Республики Казахстан от 18 сентября 2009 года № 193-IV «О здоровье народа и системе здравоохранения»; Социальному Кодексу Республики Казахстан от 20 апреля 2023 года № 224-VII ЗРК; СТ РК 1724-2007 «Предоставление медицинских услуг по протезированию и обеспечение протезно-ортопедическими изделиями. Общие требования»; Протезно-ортопедические изделия должны соответствовать государственным стандартам Республики Казахстан; СТ РК 68-2012 «Изделия протезно-ортопедические, изготовленные по индивидуальным заказам населения»; СН РК 3.06-01-2011 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп»; СП РК 3.06-101-2012 «Проектирование зданий и сооружений с учетом доступности для маломобильных групп населения. Общие положения»; Протезно-ортопедическая помощь нуждающимся лицам с инвалидностью города Алматы в 2026 году, должна быть оказана с предоставлением следующих протезно-ортопедических изделий и услуг: Протез бедра по модульной технологии с полицентрическим коленным модулем с
---	--

пневматическим управлением фазой переноса с углепластиковой стопой с регулировкой каблука и силиконовым лайнером – (1шт) изготавливаются ПОТЕНЦИАЛЬНЫМ ПОСТАВЩИКОМ в соответствии со стандартом Республики Казахстан СТ РК 69-2012 «Протезы нижних конечностей, изготовленные по индивидуальным заказам населения. Технические условия». Протез бедра по модульной технологии предназначен для восполнения функции нижних конечностей при ходьбе и опоре для пользователей разных возрастных категорий со 2-3 степенью двигательной активности. Приемная гильза протеза должна изготавливаться индивидуально по гипсовому позитиву с культи пациента из слоистых полимерных материалов методом вакуумного формования. Примерочная гильза из жёсткого термопласта. Гильза протеза бедра должна выполнять четыре основные задачи и обеспечить: - анатомически и биомеханически правильное расположение культи в протезе; - надежное удержание протеза на культе; - правильное распределение внешних и внутренних сил; - безопасную эксплуатацию протеза. При этом не должно нарушаться венозное и артериальное кровообращение. Крепление протеза на культе опционально: на вакууме, кожаном поясе, бандаж текстильный, бандаж крепления эластичный. Чехол силикон-лайнер подбирается индивидуально в зависимости от состояния мягких тканей культи и мышечного тонуса. Крепление замковое или на вакууме. Коленный модуль четырёхзвенный с пневматическим управлением фазой переноса для пациентов уровня активности 2-3. Безопасность в фазу опоры осуществляется посредством 4-осной шарнирной конструкции. Двухкамерная пневматическая система с интегрированным пружинным толкателем обеспечивает плавное маятниковое движение голени протеза даже при более высоких скоростях ходьбы. Современная полицентрическая конструкция особенно надежно фиксирует коленный модуль в фазе опоры и обеспечивает большее расстояние до опорной поверхности в фазе переноса. Сопротивление сгибания/разгибания регулируется отдельно. Угол сгибания 170°. Вес модуля около 760 гр. Материал – алюминий. Гарантия 2 года. Стопа для активных пользователей 2-3 уровня активности. Подошвенная основа из карбона. Регулировка стопы под каблук от 0 до 7 см. должна осуществляться плавно и обеспечивать плавный перекал с пятки на носок без «мёртвых» зон. Пяточные клинья должны позволять настроить динамику походки в соответствии с индивидуальными особенностями пользователя. Стопа должна быть защищена от воздействия пресной и солёной воды. Конструкция подошвы стопы должна предотвращать скапливание воды в протезе. 7 Категорий жёсткости. Вес пользователя от 51 до 115 кг. Размерный ряд от 22 до 28 см. Высота стопы в среднем 118 мм. Вес стопы с оболочкой около 930 гр. В комплект протеза входят приёмная гильза, регулировочно-соединительные устройства, коленного модуля, несущего модуля, стопа, поворотный РСУ (если позволяет длина культи), косметическая оболочка, 3 чехла на культю. Силикон лайнер. Косметические средства по уходу за культей. Сумка для переноски протеза.

	Косметическая облицовка -пенополиуретан. Проведение занятий для лиц с инвалидностью по постановке правильной походки и эксплуатации протеза. Гарантия на комплектующие протеза - 2 года, на расходные части (любые чехлы и оболочки) – 6 месяцев, на культприемную гильзу - 6 месяцев. Оболочка стопы - 6 месяцев. Протезы рук по современной технологии (1шт) - (протезы плеча, предплечья, кисти) должны изготавливаться в соответствии со стандартом Республики Казахстан СТ РК 69-2012 «Протезы верхних конечностей, изготовленные по индивидуальным заказам населения. Технические условия». Протез предплечья активно тяговый по системе протезирования включает в себя компоненты для протезов верхней конечности с тяговым управлением, выполненных на основе каркасной конструкции. Для такого типа исполнения (в отличие от модульных конструкций) характерна передача усилия по внешнему скелету. Управление протезом осуществляется силами собственного тела пользователя, например с помощью культи и/или плечевого пояса. Такое решение обеспечивает пользователю хорошую проприоцепцию, мышечное чувство — ощущение положения частей собственного тела относительно друг друга и в пространстве. Кисть или устройство захвата приводится в движение бандажом с механической тягой. Такую конструкцию протеза рекомендуется применять, когда миoeлектрическое протезирование не представляется возможным. В основе конструкции системные кисти с одно или двухтяговым управлением. Тяга может располагаться как с внешней, тыльной, стороны кисти так и внутренней. Эти системные кисти с двух тяговой конструкцией закрываются с помощью тягового усилия – при дополнительном подтягивании усилие захвата увеличивается – фиксация осуществляется в любой позиции захвата (активно). При повторном воздействии тяги кисть разблокируется и самостоятельно раскрывается (двойная тяга). В случаях с одנותяговой конструкцией кисть открывается с помощью активной тяги и закрывается самостоятельно при ее отпуске. Кисть снабжена резьбовой цапфой, что позволяет производить пассивную ротацию кисти. Все кисти снабжены формообразующими оболочками и косметическими оболочками 16-ти цветов и оттенков. Протезы голени модульные с силиконовым чехлом с углепластиковой стопой с повышенной энергоотдачей (1шт)- должны изготавливаться в соответствии со стандартом Республики Казахстан СТ РК 69-2012 «Протезы нижних конечностей, изготовленные по индивидуальным заказам населения. Технические условия». Протезы голени по модульной технологии с силиконовым чехлом с углепластиковой стопой с повышенной энергоотдачей предназначены для восполнения функции нижних конечностей при опоре и ходьбе, для пользователей разных возрастных категорий и с разной степенью двигательной активности: для пожилых людей, для людей, ведущих активный образ жизни. Гильза голени протеза должна быть изготовлена методом вакуумного формования по индивидуальному гипсовому слепку с культи с несущей приёмной гильзой из слоистого пластика из карбона с не
--	--

	менее одной примерочной гильзой из жёсткого пластика. Протез должен комплектоваться чехлом силикон-лайнером с замковым или вакуумным креплением, который подбирается индивидуально в зависимости от формы и длины культи, а также тонуса мышц и состояния кожных покровов. Система модульной конструкции протеза комплектуется в зависимости от уровня ампутации, формы и состояния культи. Стопа углепластиковая для протезов бедра. Категория жёсткости в зависимости от веса пациента. Высота каблука 10 мм. Рабочая высота стопы до от 98-121 мм в зависимости от размера. Пятка и носок разделённые. Подошвенная основа полноразмерная. Стабильность обеспечивается за счёт непрерывной длины углепластиковых волокон. Стопа с углепластиковым опорным модулем должна обладать повышенной степенью энергосбережения. 9 категорий жёсткости, возврат энергии за счёт нелинейного увеличения жёсткости углепластиковых элементов. Поставляется с косметической оболочкой 3 поколения совместно с соединительной пластиной. Вес стопы 470-590г. Косметическая облицовка -пенополиуретан. Косметические средства по уходу за культей и лайнером. Сумка для переноски протеза. Проведение занятий для лиц с инвалидностью по постановке правильной походки и эксплуатации протеза. Гарантия на комплектующие протеза - 2 года, на расходные части (любые чехлы и оболочки) - 6 месяцев, на культиприемную гильзу - 6 месяцев. Оболочка стопы - 6 месяцев. Протез бедра по модульной технологии самообучающим гидравлическим коленным модулем с микропроцессорным контролем фазы опоры и переноса с углепластиковой стопой и силиконовым лайнером (1шт) - должен изготавливаться СТ РК 69-2012 «Протезы нижних конечностей, изготовленные по индивидуальным заказам населения. Технические условия». Приемная гильза протеза должна изготавливаться индивидуально по гипсовому позитиву с культи пациента из слоистых полимерных материалов методом вакуумного формования. Примерочная гильза из полимерных пластиков. Примерочная гильза из полимерных пластиков. Гильза протеза бедра должна выполнять четыре основные задачи и обеспечить: - анатомически и биомеханически правильное расположение культи в протезе; - надежное удержание протеза на культе; - правильное распределение внешних и внутренних сил; - безопасную эксплуатацию протеза. При этом не должно нарушаться венозное и артериальное кровообращение. Чехол силикон-лайнер подбирается индивидуально в зависимости от состояния культи её мягких тканей и мышечного тонуса. Крепление замковое или вакуумное. Самообучающийся (адаптирующийся под пациента) гидравлический коленный модуль с микропроцессорным управлением для пациентов с уровнем активности K2-K4. Два гидравлических цилиндра на одном штоке позволяют отдельно регулировать сгибание и разгибание, а также повышают износостойкость и продлевают срок службы КМ. Инновационная технология HJX.R.T. (четыре клапана) обеспечивает скорость отклика от микропроцессора к клапанам менее 5 мс, что гарантирует пользователю передвижение с разной
--	--

	скоростью и моментальный переход от медленной ходьбы к бегу, а также обеспечивает дополнительную безопасность, защищая от спотыканий и падений. Сопротивление при спуске по лестнице, склону и приседании настраивается отдельно. Возможность настройки сопротивления при спуске по лестнице при полной разрядке КМ. Более 20 индивидуально программируемых пользовательских режимов. Режим перешагивания через препятствие. Блокировка и активация часто используемого режима осуществляется нажатием кнопки на КМ, либо через мобильное приложение. Функция блокировки под заданным углом. Магнитная зарядка. Уровень защиты от внешних воздействий IP67 позволяет погружать КМ в воду на глубину до 1 метра продолжительностью до 30 минут. Минимальная монтажная высота позволяет устанавливать КМ в протезы для невысоких пациентов и для пациентов с длинной культей. Подходит для использования с любыми стопами любых производителей. Приложения для протезиста и пациента для iOS и Android. Вес, гр. 1655 Макс, угол сгибания 135° Время работы аккумулятора до 3-х дней без подзарядки (зависит от интенсивности использования) Уровень защиты от внешних воздействий IP67. Стопа углепластиковая для протезов бедра. Категория жёсткости в зависимости от веса пациента. Высота каблука 10 мм. Рабочая высота стопы от 98 до 121 мм в зависимости от размера. Пятка и носок разделённые. Подошвенная основа полноразмерная. Стабильность обеспечивается за счёт непрерывной длины углепластиковых волокон. Стопа с углепластиковым опорным модулем должна обладать повышенной степенью энергосбережения. 9 категорий жёсткости, Максимальный вес пользователя до 136 кг. Возврат энергии за счёт нелинейного увеличения жёсткости углепластиковых элементов. Поставляется с косметической оболочкой 3 поколения совместно с соединительной пластиной и разделительным носком. Вес стопы 470-590г. В комплект протеза входят: приёмная гильза, регулировочно-соединительные устройства, коленный модуль, несущий модуль, стопа, поворотный РСУ (если позволяет длина культы), 3 чехла для силикона - лайнера на культю. Косметические средства по уходу за культей. Сумка для переноски протеза. Корсеты (15шт) должны быть изготовлены ПОТЕНЦИАЛЬНЫМ ПОСТАВЩИКОМ в соответствии со стандартами Республики Казахстан СТ РК 72-2015 «Корсеты ортопедические, изготовленные по индивидуальным заказам населения. Технические условия», СТ РК 61-2015 «Изделия корсетные, изготовленные по индивидуальным заказам населения. Общие технические условия». корсет на все отделы позвоночника; корсет функционально корригирующий детский; корсет-головодержатель из ортокрила детский; корсет из слоистого пластика или из термопласта с костыликами; корсет текстильный; лечебно -профилактические штанишки и так далее. Корсет, реклинаторы на все отделы позвоночника; Корсет, реклинатор функционально корригирующий детский; Корсет-головодержатель из ортокрила детский; Корсет из слоистого пластика или из термопласта с костыликами; Корсет текстильный;
--	--

	Лечебно-профилактические штанишки; Назначаются и изготавливаются при параличе мышц туловища, сколиозах, переломах позвоночника. Разделяются корсеты на фиксационные и корректирующие. Текстильные – состоят из матерчатой гильзы со шнуровкой и жесткого каркаса достигающегося за счет металлических либо их заменяющих планшетонок. Жесткие корсеты изготавливаются из поливика. Вкладной башмачок (сапожок) (1шт) - должен изготавливаться в соответствии с Государственным стандартом Республики Казахстан СТ РК 57-2015 «Обувь ортопедическая сложная ручного и механического производства» и должны изготавливаться с учетом особенностей конечности. Обувные вкладные башмачки предназначены для восстановления или компенсации статодинамической функции стопы при ампутационных дефектах стопы по Лисфранку или Шопару за счет: - рационального перераспределения нагрузки по подошвенной поверхности стопы; - удержания стопы или ее сегментов в корригированном положении; - компенсации отсутствующего сегмента стопы; компенсации укорочения нижней конечности. При опор способных коротких и средних культях, когда требуется разгрузка болезненных участков подошвенной поверхности, а также при ограничении подвижности в голеностопном суставе в пределах 5-10° показаны вкладные башмачки (сапожки). Необходимым условием для изготовления башмачков (сапожков) является уменьшение не менее чем на 2 сантиметра обхватов культи по сравнению с обхватами здоровой стопы. Вкладные башмачки (сапожки) состоят из резинового носка или искусственного носка из пенополиуретана (ППУ), пробковой прокладки спереди в виде клина между искусственным носком и собственно приемной гильзой культи, и заготовки, образующей приемную полость. Приемная гильза изготавливается по гипсовому слепку. Вкладной башмачок (сапожок) предназначен для использования в стандартной или специально изготовленной ортопедической обуви. Головодержатель (2шт) – мягкий, предназначен для фиксации и/или корректировки шейного отдела позвоночника, является фиксирующим изделием, обеспечивающим удержание головы в заданном положении. Материал: поролон твердостью 40-45 кг/м³, рукав хлопчатобумажный трикотажный, застежка "контакт". Цвет: белый или светлых тонов. Регулируется по длине (до 50 мм.) за счет ленты-застежки "контакт". Изделие должно быть упаковано в полиэтиленовый пакет по 1 штуке, иметь сопроводительный ярлык-этикетку и/или инструкцию по использованию, с указанием производителя, размера изделия, показания к применению, гарантии изготовителя, отметку о качестве изделия. Изделие должно обладать хорошими функциональными свойствами, приятными тактильными ощущениями. Материал, должен быть экологически чистый, не вызывать аллергических реакций. Изделие должно обеспечивать удержание головы в заданном положении. Реклинатор (2шт)– должны изготавливаться в соответствии со стандартом Республики Казахстан СТ РК 71-2012 «Аппараты ортопедические и татора на верхние и нижние конечности изготовленные по индивидуальным заказам населения». Реклинатор
--	--

	- изделие из эластичной ткани на верхнегрудной отдел позвоночника, предназначенное для разведения плеч и выработки правильного стереотипа осанки. Реклинатор обеспечивает разведение верхнего плечевого пояса с прижатием лопаток; создает мягкую и полужесткую фиксацию грудного отдела позвоночника, что приводит к разгрузке его грудопоясничного отдела; устраняет избыточный тонус мышц спины. Реклинатор подбирается строго индивидуально. Рекомендуются для ношения во время работы, дома или в образовательном учреждении, при долгом сидячем положении или отсутствии опоры под спину. Реклинатор предназначается для всех возрастных групп. Стельки ортопедические (25шт) должны изготавливаться в соответствии с СТ РК 57-2015 «Обувь ортопедическая сложная ручного и механического производства» СТ РК 58-2015 «Обувь ортопедическая малосложная профилактическая ручного и механического производства» Ортопедические стельки и полустельки должны минимизировать нагрузку на суставы и ткани стопы, приостанавливать дегенеративные процессы в ступнях, корректировать анатомические недостатки, избавлять от болей в суставах, стопе и спине, предотвращать травмы, поддерживать свод стопы, облегчать состояние ног при движении, снимать усталость и тем самым ликвидировать основную причину боли-перегрузку Индивидуальные ортопедические стельки- /ОС/ основной элемент терапии, профилактики и лечения деформаций опорно-двигательного аппарата. Ортопедические стельки, супинаторы помогают предотвратить развитие деформаций стоп, вальгусные и варусные изменения, плоскостопие, укорочения ног, пяточные шипы, а также корректируют разную длину ног. Они должны быть изготовлены из натуральных, прочных и качественных материалов иметь дополнительные элементы для удержания свода стопы, компенсации укорочения и др. Супинаторы (5шт) должны изготавливаться в соответствии с СТ РК 57-2015. «Обувь ортопедическая сложная ручного и механического производства» СТ РК 58-2015. «Обувь ортопедическая малосложная профилактическая ручного и механического производства». Супинаторы должны минимизировать нагрузку на суставы и ткани стопы, приостанавливать дегенеративные процессы в ступнях, корректировать анатомические недостатки, избавлять от болей в суставах, стопе и спине, предотвращать травмы, поддерживать свод стопы, облегчать состояние ног при движении, снимать усталость и тем самым ликвидировать основную причину боли-перегрузку Супинаторы основной элемент терапии, профилактики и лечения деформаций опорно-двигательного аппарата. Супинаторы помогают предотвратить развитие деформаций стоп, вальгусные и варусные изменения, плоскостопие, укорочения ног, пяточные шипы, а также корректируют разную длину ног. Они должны быть изготовлены из натуральных, прочных и качественных материалов иметь дополнительные элементы для удержания свода стопы, компенсации укорочения и др. Требования к поставщику: Получатели услуг, нуждающиеся в стационарном протезировании, госпитализируются в медицинский стационар
--	---

	поставщика. Поставщик должен иметь лицензии: на медицинскую деятельность: Консультативно-диагностическая и стационарная медицинская помощь детскому населению – по специальностям - Травматология и ортопедия -Медицинская реабилитология -Массаж - Физиотерапия -Лечебная физкультура - первичная медико-санитарная помощь -Квалифицированная помощь -Доврачебная помощь Консультативно-диагностическая и стационарная медицинская помощь взрослому населению – по специальностям -Травматология и ортопедия -Терапия общая - стационарная помощь и (или) стационар замещающая помощь взрослому и (или) детскому населению по специальности: - травматология и ортопедия; - медицинская реабилитология, восстановительное лечение: массаж, лечебная физкультура; - экспертиза временной нетрудоспособности; На фармацевтическую деятельность: - производство изделий медицинского назначения. - обладать способностью предоставлять услуги по всему перечню номенклатуры закупаемых услуг, так как по медицинским показаниям нередко отдельные инвалиды одновременно нуждаются как в протезе верхней либо нижней конечностей, так и ортопедической обуви, либо обуви на протезы, а также в других лечебно-профилактических средствах и инвалидной технике; ВАЖНО: - согласно Приказа Министра финансов Республики Казахстан от 10 сентября 2024 года №613 и пп. 1) п. 1 ст. 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» потенциальные поставщики, оказывающие медицинские услуги должны находится на территории соответствующей административно-территориальной единицы, на которой планируется приобретение указанных услуг (приложить подтверждающие документы); - наличие копии либо в виде электронного документа патентов, свидетельств, сертификатов, и других документов, подтверждающих право потенциального поставщика на поставку и/или реализацию закупаемых комплектующих к протезно-ортопедическим изделиям и оказание услуг (приложить подтверждающие документы); Поставщик несет ответственность за: Протезно-ортопедическая помощь заключается в предоставлении специализированного вида медико-технической помощи по обеспечению инвалидов протезно-ортопедическими средствами, а также в обучении пользования ими. ПОТЕНЦИАЛЬНЫЙ ПОСТАВЩИК должен производить и обеспечивать инвалидов области протезно-ортопедическими средствами, согласно перечня, утвержденных Правилами обеспечения лиц с инвалидностью протезно-ортопедической помощью, техническими вспомогательными (компенсаторными) средствами, специальными средствами передвижения в соответствии с индивидуальной программой абилитации и реабилитации лица с инвалидностью, включая сроки их замены от 30.06.2023 г. № 287 Услуги по обеспечению получателей услуг протезно-ортопедической помощью должны соответствовать следующим нормативно-правовым актам: Кодексом Республики Казахстан от 7 июля 2020 года №360-VI «О здоровье народа и системе здравоохранения», Социальным Кодексом Республики Казахстан от 20 апреля 2023 года № 224-VII ЗРК. СТ РК 1724-2007 «Предоставление медицинских услуг по
--	---

	протезированию и обеспечение протезно-ортопедическими изделиями. Общие требования»; Протезно-ортопедические изделия должны соответствовать государственным стандартам Республики Казахстан; СТ РК 68-2012 «Изделия протезно-ортопедические, изготовленные по индивидуальным заказам населения»; СН РК 3.06-01-2011 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп»; СП РК 3.06-101-2012 «Проектирование зданий и сооружений с учетом доступности для маломобильных групп населения. Общие положения»; Поставщик несет ответственность за: - оказание медицинской помощи в стационаре во время протезирования; - обучение получателя услуги пользованию протезно-ортопедическими изделиями; - оказание услуг по ремонту протезно-ортопедических изделий; - обеспечение содержания и питания получателей услуг, которым показана стационарная помощь при протезировании; - ведение учета получателей услуг, создание и корректировка банка данных по инвалидам, которым показано протезирование. Прием заказов от получателей услуг, нуждающихся в протезно-ортопедической помощи, осуществляет поставщик. В зависимости от характера и вида заказа, поставщик принимает решение о необходимости вызова инвалида для стационарного протезирования либо выполнения заказа в его отсутствие. Вызов высылается заблаговременно. Решение о досрочной замене, а также продлении срока ношения, ремонте протезов, в том числе новых моделей, о переходе с шинно-кожаных протезов на комбинированные протезы, протезы, изготовленные по новым (современным) технологиям, с электронными модулями принимается комиссионно и производится на основании соответствующего акта, составляемого поставщиком. При установлении комиссией факта некачественного изготовления изделия по вине поставщика, устранение брака осуществляется за счет его средств. Поставщик должен учитывать потребности получателя услуги в протезно-ортопедических изделиях, отвечающих современным требованиям. Поставщик ежемесячно ведет учет и составляет реестр по установленной форме на протезно-ортопедические средства и протезно-ортопедическую обувь, изготовленные за счет средств государственного бюджета, а также акт приема-передачи выполненных услуг, которые представляются в областное управление для оплаты (в произвольной форме). Расходы, связанные с проездом на протезирование, госпитализацией в медицинский стационар поставщика, содержанием на время протезирования оплачиваются поставщиком за счет средств государственного бюджета. Проезд (до поставщика и обратно) возмещается по железной дороге по тарифу жесткого плацкартного вагона, специализированного вагона для инвалидов, по водным путям - по тарифу второго класса, по шоссейным или грунтовым дорогам - по установленным тарифам, на основании предъявленного билета или справки, выданной кассой железнодорожного вокзала, автовокзала, пристани. Оплата проезда инвалидов производится не более чем за две поездки в год. Сопровождающим инвалидов первой группы и детей-инвалидов, лицам, имеющим право на обеспечение бандажами,
--	--

	возмещаются расходы только за одну поезд - Предоставление ежемесячно, не позднее 25 числа актов выполненных работ, счет-фактуры; - Заказчик имеет право в течении срока исполнения договора выборочным путем проверять качество оказанных услуг. Заказчик вправе в связи со сложившейся необходимостью изменить перечень услуг по обеспечению инвалидов протезно-ортопедической помощью и средствами. - Инвалиды, нуждающиеся в стационарном протезировании, госпитализируются в медицинский стационар поставщика. На весь период госпитализации, включая время проезда в медицинский стационар и обратно, выдается лист о временной нетрудоспособности в соответствии с пунктом 2 статьи 59 Кодекса Республики Казахстан «О здоровье и системе здравоохранения». - производит ремонт протезно-ортопедических изделий в течение гарантийного срока; ВАЖНО: - должен приложить к акту выполненных работ перечень всех комплектующих (полуфабрикатов) которые применялись для изготовления протезно-ортопедического изделия в соответствии с актом, с указанием наименования, артикула завода изготовителя, количества, наименования завода изготовителя и товарного знака, по каждой позиции. - комплектующие (полуфабрикаты), применяемые для изготовления протезно-ортопедического изделия должны быть новыми, не ранее 2026 года и иметь гарантии от производителя.
Условия к потенциальному поставщику в случае определения его победителем и заключения с ним договора о государственных закупках (указываются при необходимости) (Отклонение потенциального поставщика за не указание и непредставление указанных сведений не допускается)	